



Construcción

Conductor	Cobre pulido rígido 23 AWG (0,56mm Aprox.)
Aislamiento	Polietileno sólido Diámetro nominal: 1,04mm
Formación	4 pares trenzados cableados conjuntamente sobre elemento separador no metálico (cruceta)
Pantalla individual	-
Pantalla general	-
Cubierta exterior	Compuesto libre de halógenos Color standard: Azul claro

Características técnicas

Diámetro exterior	8,3 mm
Peso	48 Kgs/Km
Tª de servicio	-10°C + 60°C (en servicio) 0°C + 50°C (durante instalación)
Radio curvatura Min.	8xD (durante instalación) 4xD (en servicio)
Impedancia característica	100 Ohm

Aplicación

Cable de transmisión de datos libre de halógenos de Categoría 6A para redes de área local (LAN):

- 10 BASE-T Ethernet
- 100 BASE-TX Fast Ethernet
- 1000 BASE-T Gigabit Ethernet
- 10G BASE-T 10 Gigabit Ethernet
- 1.2/2.4 Gbs ATM
- Video analógico y digital

*CPR:

Cable apto para instalarse bajo los requerimientos de la normativa CPR (Construction Product Regulation (EU) N°305/2011) de acuerdo con la clasificación (Euroclase) especificada en el presente documento.

Normativa / Propiedades

Norma Ref. Diseño	IEC 61156-5 ISO 11801 EN 50173 ANSI/TIA-568-C
Clasificación CPR (Euroclase)	Dca-s2,d2,a2 (Según norma UNE-EN 50575)
No propagador de la llama	UNE-EN 60332-1 (IEC 60332-1)
Libre de halógenos	UNE-EN 60754-1 (IEC 60754-1)
Baja emisión de humos	UNE-EN 61034 (IEC 61034)



no propagador
llama



libre
de halógenos



baja corrosividad
gases



humos baja
opacidad



TABLA DE COLORES

N° de PAR	Conductor A	Conductor B
1	Azul	Blanco
2	Naranja	Blanco
3	Verde	Blanco
4	Marrón	Blanco

Tabla de Artículos

Código	Cable	Presentación
14650009	U/UTP Cat.6A 4x2xAWG23 LSHF	Bobinas 500mts